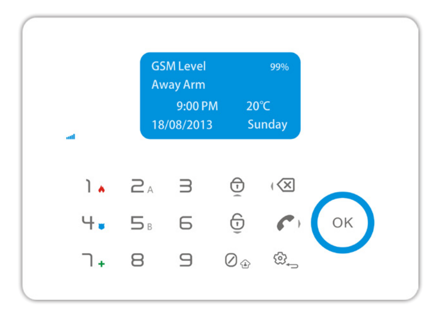
# MANUAL DE INSTRUCCIONES




## GSM - PSTN - SMS - TACTIL
## Sistema de Seguridad Via Radio

# PROTEGE TU CASA O NEGOCIO

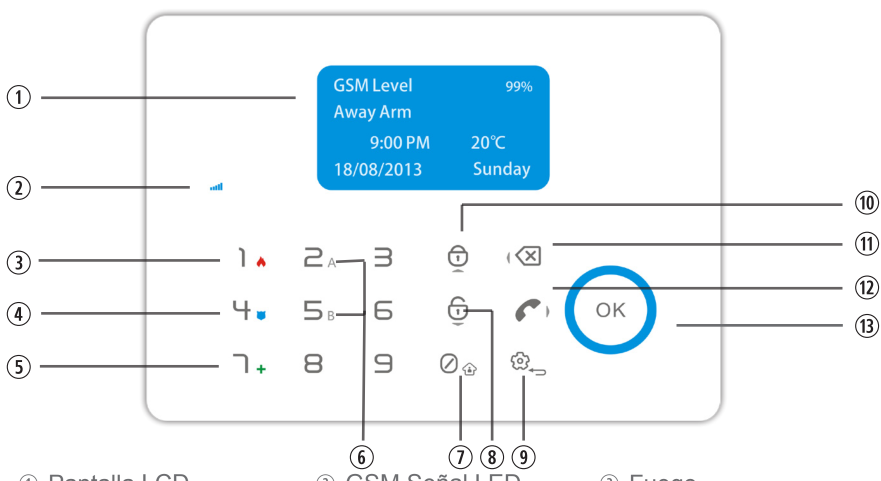
# Principales Características

- Teclado tactil con Pantalla LCD de 4 lineas.
- Quad-band GSM, trabaja con tarjeta SIM.
- Calendario, 5 numeros de tlf para aviso de alarmas.
- Un numero de telefono para la monitorización de la central de alarma.
- Notificaciones de Alarma via Telefono o SMS.
- Dispone de Altavoz y Microfono.
- Disponibilidad de Habla-Escucha de 2 vias de comunicacion.
- Sistema supervisado mediante envio de SMS de estado a un numero de Tlf.
- Memoria de evento de Alarma, entrada y salida retardadas.
- Alarma Hibrida, 30 zonas Via Radio, 4 zonas cableadas
- Programación avanzada de atributos de zona, edición de nombres de zona.
- Sensor de Temperatura y rele de salida para control sistema de climatización.
- Soporta Teclado y Sirena via Radio.
- Codigo de Usuario e Instalador diferenciados.
- Memoria de los ultimos 100 eventos de la alarma.
- Envio de SMS: Armado/Desarmado, baja bateria en sensor, Fallo de alimentacion de red, línea de telefono fija desconectada.
- Reseteo del sistema a fabrica.
- Sirena integrada.
- Comunicación de alarma via protocolo ADEMCO Contact ID(No homologado).
- Bateria de Respaldo Recargable, dura mas de 24 horas.
- Trabaja con sistemas de CCTV, cámaras IP.

# Información Técnica

- Fuente de Alimentación: AC=100 ~ 230V 50Hz/60Hz.
- Voltage de Trabajo: DC12V 1A.
- Consumo en reposo: < 35mA (cuando no se está cargando).
- Consumo en Alarma: < 120mA.
- Bateria de Respaldo: 3.7V 800mA.
- Tiempo de Stand Bye solo bateria: Alrededor 24 horas
- Carga completa: 8 horas.
- GSM frequencias: 850/900/1800/1900MHz
- GSM Transmision consumo: 2W
- Frequencia de comunicación: 433MHz (868MHz optional)
- Distancia transmision via radio: ≤100 m (Espacio abierto)
- Condición de Trabajo:Temperatura: -10ºC ~ 50ºC Humedad:5% ~ 80%

# Vista Panel Frontal




① Pantalla LCD

② GSM Señal LED

③ Fuego

④ Robo

⑤ Ayuda Medica

⑥ Boton llamada rapida

⑦ Armado Parcial

⑧ Desarmado/Abajo

⑨ Ajustes/Salir

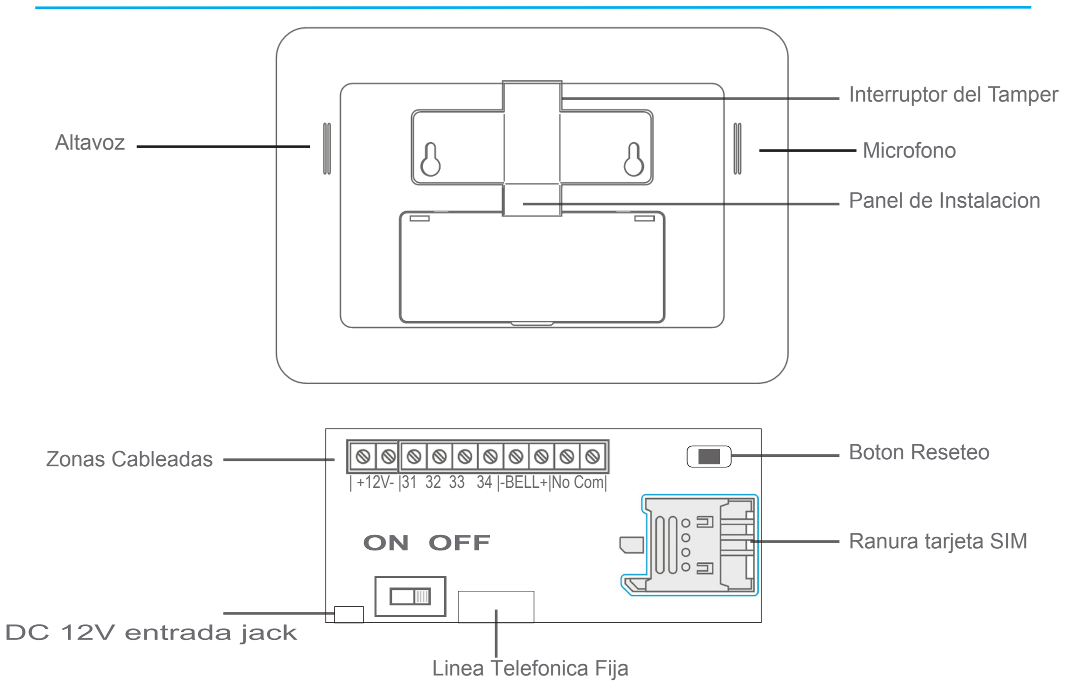
⑩ Armado Total/Arriba

⑪ Izqda/Borrar/Log/*

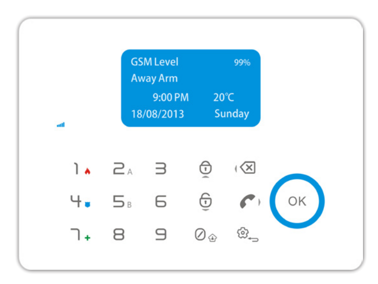
⑫ Derecha/Llamada Tlf/#

⑬ Confirmar/Salvar

# Vista Panel Trasero



# Armado/Desarmado Sistema




## Activar Armado Total

En panel frontal, pulse para activar Armado total.
Remotamente via SMS, envie SMS con: xxxx1
Remotamente via telefono, haga una llamada telefonica al sistema de alarma, despues de descolgar, teclee xxxx#, usted oira un sonido "di". Presione 1 para activar el armado total

## Activar Armado Interior

En panel frontal, pulse para activar el armado interior. Remotamente via telefono, haga una llamada telefonica al sistema de alarma, despues de descolgar, teclee xxxx#, usted oira un sonido "di", Presione 2 para activar el armado interior

## Desarmado

En panel frontal, pulse , entonce pulse xxxx+OK
Remotamente via SMS, envie SMS con: xxxx0
Remotamente via telefono, haga una llamada telefonica al sistema de alarma, despues de descolgar, teclee xxxx#, usted oira un sonido "di", presione 3 para desarmar.

## Importante

"xxxx" es el codigo de usuario, por defecto, el codigo de usuario es "1111", y el codigo admin/instalador de fabrica es "1234"
El sistema puede trabajar con teclados LCD/LCD inalambricos, para activar o desactivarlos, por favor, use el manual del teclado.

# Mensaje de Voz/Llamada de Telefono

## Alarma Rapida

Pulse por 2 seg. para activar alarma fuego.
Pulse por 2 seg. para activar alarma atraco.
Pulse por 2 seg. para activar ayuda medica.

## Grabar Mensaje de Voz

Cuando la alarma esta Desarmada, pulse OK durante 2 segundos para grabar mensaje de voz. Duración maxima del mensaje son 10 segundos.

## Reproducir Mensaje de Voz

Cuando el sistema esta desarmado,pulse OK el sistema reproducira el mensaje de voz

## Comprobar Eventos del Sistema

El sistema almacena hasta 100 eventos. Usted puede revisarlos tocando X cuando el sistema no está en estado de programacion

## Realizar Llamada Telefonica

Cuando el sistema esta en estado desarmado , usted puede realizar una llamada de telefono . Pulse entonces marque el numero de telefono y pulse el boton OK para comenzar la llamada.
Esta funcionalidad permite utilizar su panel de alarma como un telefono manos libres

## Descolgar una llamada telefonica

Si entra una llamada telefonica al numero de tlf de la alarma, el circulo LED de confirmacion comenzara a lucir, pulse el boton OK para descolgar

## Teclas abreviadas de llamada

Cuando pulsa las teclas " A" o "B" del panel frontal, la alarma realizara una llamada al numero de telefono presintonizado (ej: la persona a la que notificar en caso de emergencia, una cuidadora, Mama o Papa).

# Configuracion Basica de Alarma

## Entrar en Estado Programacion

Cuando el sistema esta desarmado, pulse ⚙ entonces introduzca codigo de administrador, por defecto "1234", pulse "OK" para confirmar y acceder al estado de programación.

## Configurar fecha y hora del sistema

En estado de programación, seleccione "Fecha del Sistema" para modificar la fecha y hora del sistema. La fecha volvera a valores de fabrica cuando apaguemos completamente el sistema con el boton trasero de OFF

| Configure Hora | Configure Hora |
|---|---|
| Conf. Telefono | 04:54:08 |
| Conf. Mensaje | 09/11/2013 |
| Grabar > | THU > |

Pulse " ▲▼ " para buscar y " ⌫X " para borrar la hora por defecto, entonces introduzca la nueva hora (XX horas, XX minutos, XX segundos). Haga el mismo procedimiento para la fecha. Pulse " ▼ " y " ◀ ▶ " para seleccionar el dia de la semana, pulse "OK" para confirmar todos los cambios

## Numeros de notificacion de Alarma

Este sistema de alarma puede almacenar hasta 5 numeros de telefono personales de notificacion de alarma

| Configure Hora | Groupo Telef 1 |
|---|---|
| Conf. Telefono | |
| Conf. Mensaje | Llamada Alarma > |
| Grabar > | 28901540 |

Pulse " ◀ ▶ " para seleccionar "Numeros de Alarma" o "Numeros SMS",entonces pulsar "▼ " , usted puede introducir en el 1 º y 2 º grupo para Notificaciones via SMS, 3 er grupo para notificaciones Alarma SMS o Alarma Llamada, 4º & 5º grupo para noticaciones mediante una llamada. Pulse " ⌫X " usted puede borrar los numeros ya grabados.
Pulse "OK" para guardar los cambios, y navegar dentro del menu "Configurar Tlf".
Importante: Longitud maxima para numeros de telefono 15 caracteres.

## Numeros SMS para notificacion de Estado del Sistema

La alarma permite grabar un numero de TLF donde enviar reportes SMS con el estado del sistema. Incluye "Recuperacion del fallo de Alimentacion", "Armado o Desarmado", "Fallo Línea TLF Fija", "Bateria Baja del Sistema" y "Bateria Baja Sensor".

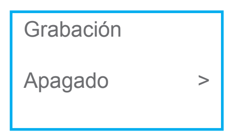
| | | | |
|---|---|---|---|
| Configure Hora<br>Conf. Telefono<br>Conf. Mensaje<br>Grabar > | Mensaje Tel No.<br><br>1388888888888 | Recup Poder AC<br><br>Apagado > | Mensaje ON-OFF<br><br>Apagado > |
| Telefono Off<br><br>Apagado > | Bajo volt Host<br><br>Apagado > | Bajo Volt Sensor<br><br>Apagado > | |

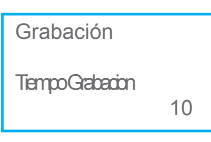
Pulse "X" para borrar nº Tlf almacenado, introduzca el nuevo numero de telefono. Pulse "OK" para salvar los cambios, entonces podra navegar entre los distintos reporte a enviar.
Pulse "◄►" para activar o desactivar el reporte de evento seleccionado.
"Recuperación del fallo de Alimentacion" significa que la electricidad externa habia fallado y ha vuelto, entonces la alarma enviará un SMS. "Armado/Desarmado", el sistema de alarma enviará un SMS cuando se Arme o Desarme el mismo. "Fallo Linea TLF Fija", el sistema enviará un SMS cuando la linea TLF fija se haya cortado o tenga algún problema. "Bateria baja del sistema", el sistema enviará un SMS cuando el nivel de la bateria de respaldo sea bajo. "Bateria Baja Sensor", el sistema enviará un SMS cuando algun sensor via radio tenga nivel bajo de bateria.

# Configuración Avanzada de Alarma

## Grabación mensajes de Voz

El sistema permite al usuario almacenar mensajes de voz de hasta 10 segundos de duracion. Para escucharlos, llame al sistema y cuando este descuelgue la llamada pulse el "5".



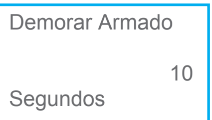




Pulse "◀ ▶" para seleccionar "On" para grabar el mensaje de voz y pulse "OK" para grabar.

## Tiempo de Retardo de Salida (Armado)

El tiempo de retardo de salida permite al usuario salir de la zona protegida antes que este armado. El tiempo es ajustable desde 00 a 59 segundos.

Demorar Armado
Retardar Alarma
Config Sirena
Config Tono >




Pulse "X" para borrar el tiempo por defecto, y introduzca el nuevo tiempo. Pulse "OK" para salvar los cambios.

## Tiempo Retardo de Entrada (Desarmado)

El tiempo de retardo de entrada permite al usuario desactivar el sistema de alarma, aun cuando haya sido detectado por algun detector definido como retardado, no haciendo saltar de esta forma la alarma.

Demorar Armado
Retardar Alarma
Config Sirena
Config Tono >

Demorar Armado
10
Segundos

Pulse "X" para borrar el tiempo por defecto, y introduzca el nuevo tiempo. Pulse "OK" para salvar los cambios.

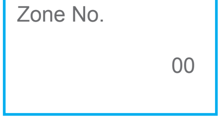
Importante: Usted debe definir en "atributos de zona" cuales seran las zonas que trabajaran bajo este modo de "Retardo Entrada / Salida" para que el funcionamiento del sistema sea el correcto

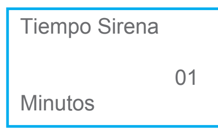
# Configuracion Avanzada de Alarma

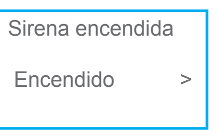
## Configuracion de la Sirena

El sistema permite definir el tiempo de sirena por cada zona. El tiempo puede definirse desde 00-59 minutos. El usuario puede escoger tambien alguna zona silenciosa, es decir que no haga saltar la sirena en caso de alarma.

Demorar Armado
Retardar Alarma
Config Sirena
Config Tono >



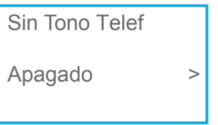



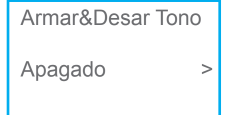

Pulse " X " y borre el Nº de zona, marque el nuevo numero de zona(00-34) Pulse Ok para salvar.
Pulse " X " para borrar el tiempo de sirena, introduzca el nuevo tiempo, "00" significa "Silencio".
Valor por defecto es 01, pulse "◀ ▶" para seleccionar "On" y establecer Zona con sirena, y pulse h "OK" para guardar los cambios.

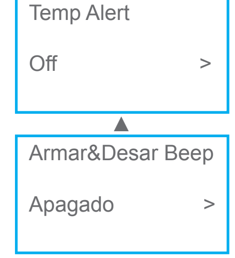
## Beep de Aviso

El sistema permite definir un "beep" de aviso durante los siguientes eventos: alerta de temperatura, Fallo Linea Fija, Tiempo de retardo de Armado o Desarmado,.

Demorar Armado
Retardar Alarma
Config Sirena
Config Tono >



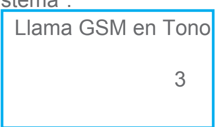
# Configuracion Avanzada de Alarma

## Tiempo de respuesta a llamadas

El sistema puede recibir llamadas via GSM o Linea Fija. El usuario puede definir en que tono de llamada el sistema descolgará, desde 1 a 9. Cuando la llamada alcance el tono definido el sistema descolgará la llamada para el "control remoto del sistema".

Config Llamada
Prog & Borrar
Atributos Zona
Subir >

Llama Tel en Tono
9




Pulse "X" para borrar los datos existente, defina el tono de llamada entre 1-9. Pulse "OK" para salvar.

## Programacion & Borrado de Zonas

Use esta funcion para programar/borrar zonas via radio y accesorios (teclado LED y mandos via radio). Las zonas via radio van desde 00-30. Zona 00 es para programar teclado Led y mandos via radio.

Config Llamada
Prog & Borrar
Atributos Zona
Subir >

Zona No.
00
Programar
Borrar

Zona No.
00
Programación

Zona No.
00
Exitoso
Borrar

# Programado/Borrado de zonas

Pulse "X" para borrar nº de zona, introduzca el nuevo nº de zona desde 00-30. Pulse"▲▼" para escoger [Programacion], entonces pulse"OK", la pantalla LCD mostrara [Programando]. Dispare los sensores via radio/accesorios por 2 veces, la pantalla LCD mostrara [Exitoso], pulse "OK" para guardar, usted puede continuar asociando a su sistema mas elementos

Pulse "X" para borrar nº de zona, introduzca el nuevo nº de zona desde 00-30. Pulse "▲▼" para escoger borrar, la pantalla LCD mostrara [Exitoso], pulse "OK" para guardar. Esto borrará los sensores actuales de la zona del sistema de alarma.

## Atributos de Zona

El sistema dispone de una avanzada función para los atributos de zona, permitiendo al usuario elegir cada uno de estos, ayudando a personalizar el sistema, que puede ser mejor adaptado para una instalación específica. Al asegurar las zonas con el atributo adecuado, los sensores funcionarán correctamente.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Config Llamada | Zona No. | Activar > | Zona Timbre Off > |
| Prog & Borrar | 01 | 0 Linea Defensa> | Sensor Apag > |
| Atributos Zona | | 00Ayuda > | |
| Subir > | | Ret Ap Alarm > | |

Pulse "X" para borrar nº de zona, introduzca el nuevo nº de zona desde 00-30. Pulse "OK" para ir al siguiente menú. Pulse "OK" para ir al último nivel del menú.

Sensor de Paso: Pulse ""◀▶" para seleccionar "Desactivar" para desactivar/derivar esta zona.

Tipo de Zona: Pulse "▲▼" para elegir la línea de defensa, pulse "◀▶" para cambiar el valor de 0, 1, 2.

Tipo de Sensor: Pulse "▲▼" para elegir el tipo de sensor, pulse "◀▶" para cambiar el tipo de sensor.

Retardo Alarma: Pulse "▲▼" para elegir retardo de alarma, pulse "◀▶" para activar o desactivar el retardo.

Zona Timbre: Pulse "▲▼" para elegir zone timbre off, pulse "◀▶" para activar o desactivar esta función.

# Atributos de Zona

Sensor apagado: Pulse "▲▼" para elegir sensor apagado, pulse "◀▶" para activar o desactivar esta función.

Nota:
[0 Línea Defensa] significa incendio, alarma de pánico, pertenecientes a urgencias tipo 24H. Se activara el sistema de alarma, incluso si este está en modo desactivado.
[1 Línea Defensa] significa protección perimetral, perteneciente al perimetro a proteger. Esto funcionará cuando el sistema esté en modo Armado Total o en modo Armado Interior.
[2 Línea Defensa] significa protección interior, perteneciente a la zona de movimiento. Los sensores en esa zona estarán activados cuando el sistema esté en modo Armado Total, pero estarán desactivados cuando el sistema esté en modo Armado/Armado Ausente.

Tipo de Zona por defecto

| Zona Numero | Tipo de Zona | Tipo de Sensor | Sensores |
|---|---|---|---|
| 00 | N/A | Mando a distancia inal. | Max. 10 pcs |
| 01 ~ 10 | Zona de Emergencia | Sensores inalámbricos | Panico, Humo, Gas |
| 11 ~ 20 | Zona Perimetral | | Sensor puerta, Haz IR |
| 21 ~ 30 | Zona de Movimiento | | PIR sensor movimiento |
| 31 ~ 34 | Zona cableada | Sensores cableados | |

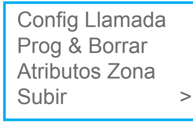
Número de zona predeterminado para sensor y llavero de control remoto para el kit de alarma estándar

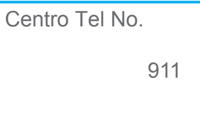
| Control Remoto | Sensor de puerta inal. | PIR Sensor movimiento | Sensor de humo |
|---|---|---|---|
| 00 | 12 | 21 | 02 |

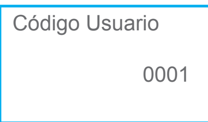
# Ajustes de alarma monitoreada

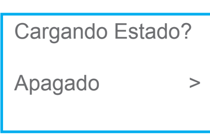
## Subida de información

El sistema también puede ser usado como sistema de auto-supervisado o supervisado por una empresa de seguridad. Es compatible con el protocolo ADEMCO Contact ID de monitoreo de alarmas. Si desea vincular el sistema de alarma a un centro de monitoreo, tiene que hacer esta operación. Además, el sistema no sólo puede cargar la información de la alarma a la central, sino también el estado del sistema.

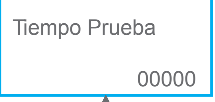


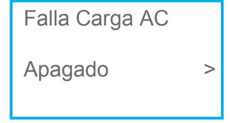



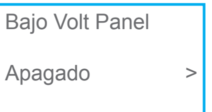



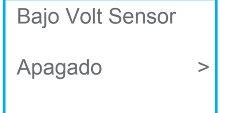



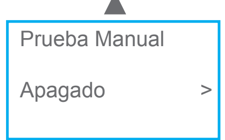

Pulse "X" para borrar el número existente, y teclee el numero de la nueva central supervisora. Pulse "OK" para guardar, y navegue hasta siguiente nível del menú, pulse "X" para borrar el código de usuario por defecto, y teclée el nuevo código, pulse "OK" para guardar, y navegue hasta siguiente nível del menú, pulse "▲▼" para seleccionar activar o desactivar la carga de información, pulse "OK" para guardar, navegue hasta siguiente menú.



# Ajustes del código de Usuario/Administrador

## Código de Usuario

En este menú podemos modificar el código de usuario. El código de usuario tiene autorización para armar/desarmar el sistema vía teclado, SMS, llamada de teléfono, aplicaciones móviles (APP). El código de usuario por defecto es "1111".

Conf Contraseña
Conf PIN
Reajustar
Time Arm/Disarm >

Conf Contraseña
####

## Código de Administrador

En este menú, el usuario puede modificar el código de administración. El código de administración tiene autorización para la programación del sistema. El código por defecto es "1234".

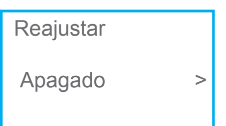
Conf Contraseña
Conf PIN
Reset
Time Arm/Disarm >

Conf PIN
####

## Ajustes de fábrica

En este menú, el usuario puede reiniciar el sistema de alarma y restablecer los ajustes de fábrica. Esta función se puede usar en caso de programación erronéa que no se pueda corregir. Se borrarán todos los datos programados.

Conf Contraseña
Conf PIN
Reajustar
Autoarme/Desarme >




Pulse "◄►" para elegir "On", luego pulse "OK" para reiniciar el sistema de alarma.

## Armar/Desarmar automático

Esta función puede hacer que el sistema de alarma se arme/desarme automáticamente según una programación diaria preestablecida.

| | | |
|---|---|---|
| Conf Contraseña | Domingo | Lunes |
| Conf PIN | --:-- Dist Armado | --:-- Dist Armado |
| Reajustar | --:-- Estado: Armado | --:-- Estado: Armado |
| Autoarme/Desarme > | --:-- Desarmar | --:-- Desarmar |

Pulse " X " para borrar el tiempo predeterminado, y teclée el nuevo tiempo, por ejemplo: 1200, pulse "▲▼" Para ir hasta el próximo ajuste de la hora, pulse "OK" para guardar, navegará al día siguiente para seguir ajustando la función de Armado/Desarmado automático.
Nota: El formato debe ser 12:00 (hora luego minutos). Un formato incorrecto no puede ser guardado.

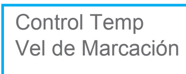
## Control de Temperatura

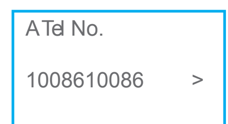
Este sistema integra un sensor para el control de la temperatura del hogar. Puede ajustar el limite superior y el límite inferior para configurar una alerta de temperatura (Sálida NC Contacto Seco).
El rango de temperatura puede ser de 0° a 70°. Si ha activado la notificación SMS, entonces la alarma se enviará al móvil. Si escoge la salida OFF, entonces el Contacto Seco se utiliza como salida de alarma.

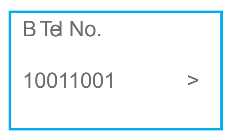
| | | |
|---|---|---|
| Control Temp | Temp Upper limit | Temp Lower limit |
| Vel de Marcación | | |
| | 32 | 15 |
| | Salida Activada > | Salida Cerrada > |

## Marcación Rápida

Hay dos botones especiales del teclado, son "A, B". El usuario puede preestablecer números de teléfono para estos dos botones. Cuando el sistema está en estado desarmado, el usuario puede pulsar "A" o "B" para hacer llamadas de teléfono de marcación rápida. El número de teléfono puede ser la persona que debe ser notificado en caso de una emergencia, un cuidador, mamá o papá.



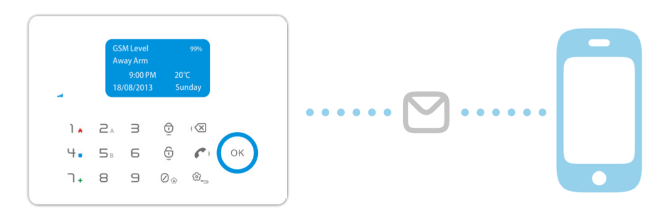




Nota:
Después de terminar, puede pulsar para salir del modo de configuración. El sistema saldrá automáticamente del modo de configuración, sin ninguna otra operación en el teclado.

# Avisos de alarma para el usuario

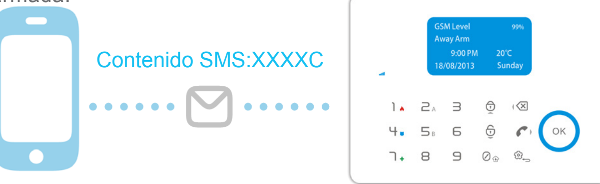
## Recibir SMS de alarma

Once Una vez que se produce una alarma, el sistema enviará un SMS, siempre y cuando el usuario elija esta vía de notificación. El sistema enviará un SMS con los contenidos siguientes:
(0001)Alarma Sistema: Zona 11 Sensor de Puerta




## Consulta del Estado del Sistema

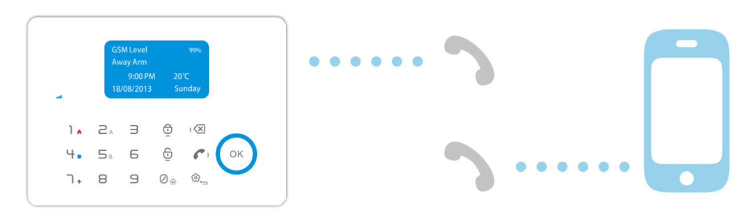
El sistema permite que el usuario consulte el estado de este enviando un mensaje de texto con "Código de usuario + C" al sistema de alarma. Esta responderá enviando un SMS con el informe, esté armada o desarmada.



# Avisos de alarma para el usuario

## Recepción de llamada de Alarma

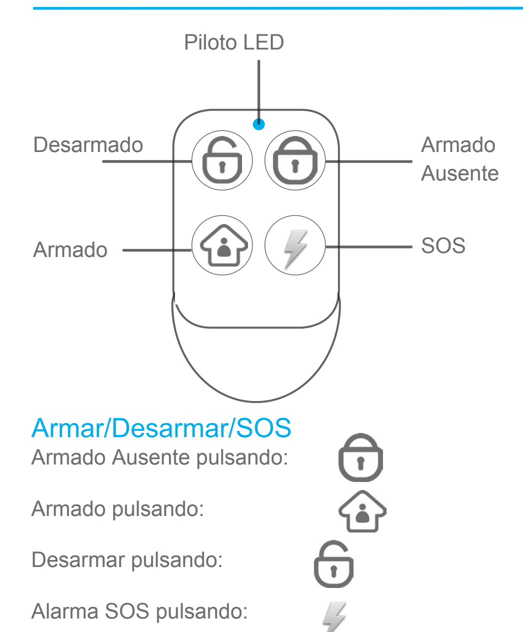
En caso de alarma, el sistema llamará por teléfono, si el usuario elije este modo de notificación. El sistema de alarma puede ser controlado de forma remota a través de llamada telefónica, incluyendo Armar Ausente / Armar / Desarmar, monitoreo de audio, escuchar mensajes de voz, hablar, intercomunicación, registrar mensaje.




Cuando reciba una llamada de alarma, escuchará el sonido de la sirena, después de la repetición, en el teclado de su telefóno, Ud. puede:

- Pulsar "1" para Armar Ausente (se colgará inmediatamente, el sistema quedará Armado Ausente)
- Pulsar "2" para Armar (se colgará inmediatamente, el sistema quedará Armado)
- Pulsar "3" para Desarmar (se colgará inmediatamente, el sistema quedará Desarmado)
- Pulsar "4" para escuchar el sonido ambiente en el hogar (se colgará, después de 20 segundos)
- Pulsar "5" para escuchar una nota de voz
- Pulsar "6" para devolver una llamada (el número de teléfono fijo no soporta esta función)
- Pulsar "7" para grabar una nota de voz (Máximo 10 segundos, excepto el número de teléfono fijo)
- Pulsar "8" para realizar intercomunicación de dos vías (excepto el número de teléfono fijo)
- Pulsar "*" para la confirmación de alarma, se colgará, deje de usar el teléfono

# Utilización del Mando Inalámbrico




## Armar/Desarmar/SOS

Armado Ausente pulsando:

Armado pulsando:

Desarmar pulsando:

Alarma SOS pulsando:

## Prog & Borrar

Ir a [Prog & Borrar] para programar el mando inalámbrico, programar secuencias de llaveros dentro de la zona 00

| Config Llamada<br>Prog & Borrar<br>Atributos Zona<br>Upload > | Zona No.<br>00<br>Programar<br>Borrar |
|---|---|

Pulse "◄ ►" para elegir "Programar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Programación]
Ahora pulse " " dos veces, en la pantalla LCD aparecerá [Exitoso], pulse "OK" para guardar.

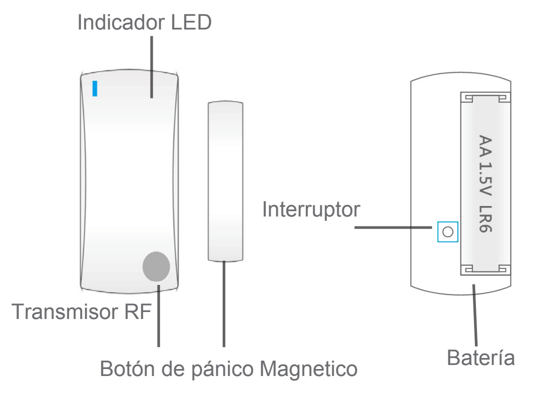
| Zona No.<br>00<br>Programar<br>Borrar | Zona No.<br>00<br>Exitoso<br>Borrar |
|---|---|

Pulse "◄ ►" para elegir "Borrar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Exitoso], pulse entonces "OK" para guardar.

# Utilización del sensor de puerta inalámbrico

## Introducción

Los sensores inalámbricos de punto de entrada son el dispositivo de detección de intrusión más fiable para la protección perimetral. Basados en la teoría de interruptor de láminas, se componen de un transmisor transmisor inalámbrico y contacto magnético. Al separarse las dos partes más de 1 cm, el sensor envía una señal de alarma al sistema.

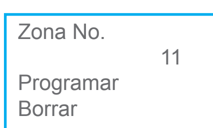


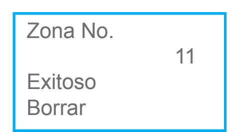

Nota:
El sensor incluido en el kit puede ser diferente al del manual.

## Prog & Borrar

Ir a [Prog & Borrar] para programar el mando inalámbrico, programar secuencias de llaveros dentro de las zonas 11~20

Pulse "◄►" para elegir "Programar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Programación]
Ahora separe el sensor dos veces, la pantalla LCD mostrará [Exitoso], luego pulse "OK" para guardar.



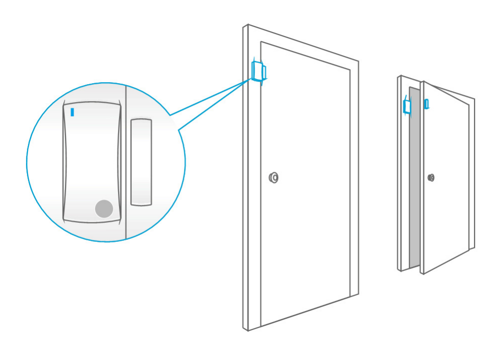




Pulse "◄►" para elegir "Borrar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Exitoso], pulse entonces "OK" para guardar.

# Utilización del sensor de puerta inalámbrico

## Instalación

- Retire el aislante que protege la batería.
- Monte el transmisor en el marco de la puerta y el imán en la puerta.
- Asegúrese de que el imán está siempre en el lado derecho del transmisor.
- Asegúrese de que el imán no está separado más de 1 cm del transmisor.
- Fije el transmisor y el imán con cinta de doble cara o tornillos.
- Evite colocar el detector en áreas con grandes estructuras metálicos o instalaciones eléctricas, como el cuarto de calderas o de contadores



## Información Técnica

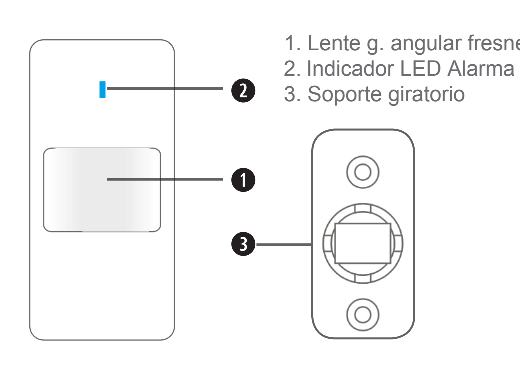
- Voltaje de funcionamiento:  1.5V LR6
- Corriente estática: ≤30 μA
- Corriente de alarma:  ≤40mA
- Frecuencia de emisión : 433MHz /(868MHz opcional)
- Rango de transmisión:≤100 m (Espacios abiertos)
- Duración de la batería : ≤ 12 months

Nota:
El sensor incluido en el kit puede ser diferente al del manual. Las especifcaciones cambiarán, al usar un modelo distinto de sensor de puerta.

# Utilización de sensor inalámbrico PIR

## Introducción

El sensor de movimiento PIR es uno de los sensores de intrusión más común para la detección de efracciones. Ofrece la ventajas de una gran protección del espacio con un consumo de energía bajo. Detecta cambios de energía infrarroja, causados por el movimiento de personas dentro del area cubierta.




1. Lente g. angular fresnel
2. Indicador LED Alarma
3. Soporte giratorio

## Prog & Borrar

Ir a [Prog & Borrar] para programar el mando inalámbrico, programar secuencias de llaveros dentro de las zonas 21~30

Pulse "◄►" para elegir "Programar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Programación]
Ahora active el sensor PIR dos veces, en la pantalla LCD aparecerá [Exitoso], y pulse "OK" para guardar.

| Zona No. 21 | Zona No. 21 |
|---|---|
| Programar | Exitoso |
| Borrar | Borrar |

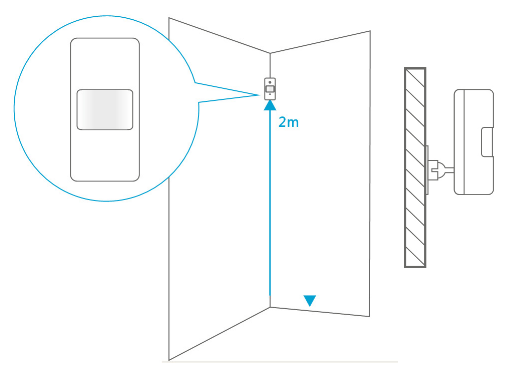
Pulse "◄►" para elegir "Borrar", luego pulse "OK" para confirmar, en la pantalla LCD aparecerá [Exitoso], pulse entonces "OK" para guardar.

# Utilización de sensor inalámbrico PIR

## Instalación

Gracias a su amplio ángulo de cobertura y el soporte giratorio, el sensor de movimiento puede ser fácilmente instalado:

- ¡Sólo para uso interior!
- Montado en una pared con el sensor apuntando a la zona de la puerta
- Montado en la pared del pasillo para detectar movimientos




## Información Técnica

- Voltaje de funcionamiento:  2x1.5V LR6
- Corriente estática: ≤50 μA
- Corriente de alarma:  ≤9.5mA
- Ángulo de detección: ≤ 110°
- Distancia de detección: ≤ 12 m
- Frecuencia de emisión: 433MHz /(868MHz opcional)
- Alcance de transmisión:≤100 m (Espacios abiertos)
- Duración de la batería: ≤ 12 meses

Nota:

El sensor incluido en el kit puede ser diferente al del manual. Las especifcaciones cambiarán, al usar un modelo distinto de sensor PIR.

# Apendice

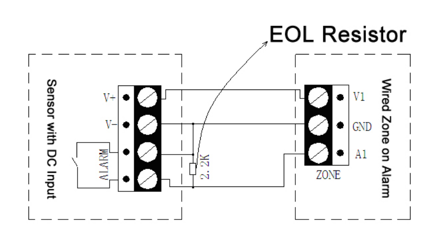
## Nombre de Zona & Código CID

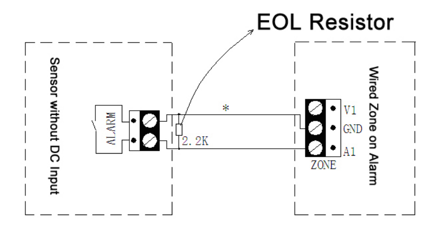
| Item | Nombre de Zona | Código CID | Nombre CID |
|---|---|---|---|
| 00 | Ayuda/Alarma Medical | E100 | Medical |
| 01 | Emergencia | E121 | Duress |
| 02 | Emergencia | E120 | Panic |
| 03 | Alarm de Incendio | E110 | Fire |
| 04 | Alarma de Humo | E111 | Smoke |
| 05 | Cocina | E130 | Burglary |
| 06 | Alarma Escape de Gas | E112 | Combustion |
| 07 | Alarma de Rotura | E137 | Tamper |
| 08 | Alarma Temperatura alta | E158 | High temp |
| 09 | Zona Perimetral | E131 | Perimeter |
| 10 | Puerta | E134 | Entry/Exit |
| 11 | Puerta Principal | E134 | Entry/Exit |
| 12 | Puerta Trasera | E134 | Entry/Exit |
| 13 | Puerta Lateral | E134 | Entry/Exit |
| 14 | Ventana | E131 | Perimeter |
| 15 | Rotura de Cristal | E131 | Perimeter |
| 16 | Vibración | E130 | Burglary |
| 17 | Zona de Movimiento | E132 | Interior |
| 18 | Garage | E130 | Burglary |
| 19 | Movimiento | E132 | Interior |

# Apendice

| Item | Nombre de Zona | Código CID | Nombre CID |
|---|---|---|---|
| 20 | Salón/Habitación Princ. | E130 | Burglary |
| 21 | Dormitorio | E130 | Burglary |
| 22 | Biblioteca | E130 | Burglary |
| 23 | Otro | E140 | General Alarm |
| 24 | (Timbre de Puerta) | N/A | N/A |

## Conexión de Zona Cableada




Nota:
Las zonas cableadas tiene número 31 ~ 34 y todas se activan/desactivan. Si desea utilizar las zonas cableadas, usted necesita ir a [Atributos Zona] para habilitarlas.
La resistencia EOL debe estar conectada al sensor cableado de protección de la zona, haciendo que los sensores funcionen correctamente.
"A1" significa zona cableada y "V1 "corriente continua (desde panel de alarma o alimentación externa)

# Mantenimiento y Cuidados

Este sistema de alarma es un producto de alta tecnología con un diseño excepcional y una tecnología sofisticada, ydebe ser cuidado.

- Para que la alarma funcione bien durante un largo plazo y prolongar su vida útil, se recomienda que:
- Instale el panel de alarma en un lugar seco y bien ventilado.
- No instale el panel de alarma y los sensores inalámbricos en lugares demasiado fríos, demasiado calientes o con polvo para evitar recortar la vida útil de los componentes eléctricos y prevenir que la carcasa de plástico se deforme.
- No instale el panel de alarma y los sensores inalámbricos en lugares bajos y demasiado expuestos para evitar que los niños o los ladrones los aclancen con facilidad.
- Una comprobación periódica es necesaria para encontrar y resolver los problemas que pueden aparecer con el tiempo.
- Revise regularmente las baterías en todos los sensores inalámbricos. Para asegurar el funcionamiento normal del sistema, reemplace con baterías nuevas cada vez que sienta que un sensor no detecta correctamente.

# Notas: